

---

**Classificació d'una Contrarellotge Ciclista****X16838\_ca**

---

En una contrarellotge ciclista, cada participant competeix individualment contra el rellotge i guanya qui completa el recorregut indicat en el menor temps.

Escriu un programa que llegeixi el resultat d'aquesta competició i determini els tres primers classificats.

**Criteris de desempat:** Si dos o més ciclistes tenen el mateix temps, es considera millor classificat el que tingui el número de dorsal més petit. Pots suposar que no hi ha dorsals repetits.

**Entrada**

El programa rep un flux de dades format per parells de valors:

- Un natural que representa el número de dorsal del ciclista.
- Un nombre real que representa el temps total que ha trigat a completar el recorregut.

Es garanteix que hi haurà almenys tres participants.

**Sortida**

El programa ha d'imprimir els dorsals i els temps dels tres primers classificats, en ordre creixent de temps (és a dir, el guanyador primer). Cada línia ha de contenir la posició a la classificació, el dorsal i el temps corresponent, separats per un espai. Examina els jocs de proves per tenir un exemple de com ha de ser la sortida.

**Observació**

Per resoldre aquest exercici no es poden usar taules ni vectors. A més, els strings només es poden usar per mostrar missatges pel canal de sortida.

**Exemple d'entrada 1**

```
12 12.5
34 13.2
23 11.8
56 14.0
78 12.5
89 15.3
45 13.7
67 12.2
90 14.8
11 13.5
22 11.9
88 13.1
99 12.3
```

**Exemple d'entrada 2**

```
99 10.0
88 10.0
77 10.0
```

**Exemple de sortida 1**

```
1. 23 11.8
2. 22 11.9
3. 67 12.2
```

```
66 10.0
55 10.0
44 10.0
33 10.0
```

```
22 10.0
11 10.0
1 10.0
```

### Exemple d'entrada 3

```
12 14.2
34 15.1
23 13.5
56 14.0
78 12.8
89 16.3
45 14.5
67 15.9
90 13.2
11 14.8
22 13.9
88 14.4
99 13.1
32 15.2
44 12.7
55 14.3
77 12.0
```

### Exemple de sortida 2

```
1. 1 10
2. 11 10
3. 22 10
```

### Exemple de sortida 3

```
1. 77 12
2. 44 12.7
3. 78 12.8
```

### Informació del problema

Autor : Bernardino Casas  
Generació : 2025-03-28 06:07:03

© *Jutge.org*, 2006–2025.  
<https://jutge.org>